

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/rt-2014-2t-rejestrator-temperatury-wilgotnosci-względnej-z-funkcja-sms-2-kanaly-pol-eko-aparatura-p-3610.html>



RT 2014_2T rejestrator temperatury / wilgotności względnej z funkcją SMS, 2 kanały (Pol-Eko-Aparatura)

Dostępność	Krótki czas realizacji
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	RT 2014_2T
Kod producenta	RT 2014_2T
Producent	Pol-Eko-Eparatura

Opis produktu



Rejestrator 2-kanałowy typ **RT 2014-2T**

Konsola do rejestracji danych umożliwiająca pomiar temperatury lub wilgotności w komorze termostaticznej (możliwość podpięcia dwóch czujników Pt 100 na przewodzie długości 2,5 m lub jednego czujnika temperatury i jednego czujnika wilgotności). Urządzenie posiada pamięć danych pomiarów oraz moduł GSM.

Zalety zastosowania systemu RT2014

- bezpieczeństwo przechowywanego materiału bez względu na warunki zewnętrzne,
- minimalizacja szkodliwości skutków eksploatacji urządzenia termostaticznego,
- możliwość szybkiej i skutecznej reakcji w wypadku awarii sprzętu termostaticznego bądź przerwy w dostawie elektryczności
- powiadomienie kierowane jest aż do pięciu użytkowników systemu, co znacząco wzmacnia możliwość pożądaney reakcji na występujące zagrożenie,

Rejestratory RT 2014

RT



- uniknięcie kosztów wynikających z utraty i utylizacji środków farmaceutycznych bądź materiału mikrobiologicznego,
- archiwizacja danych dotyczących standardów, jakości i warunków przechowywania materiału (w zakresie temperatury i wilgotności).

Standardowe wyposażenie

- dwukanałowy rejestrator temperatury
- wejście na kartę SIM i micro SD 4 GB
- port micro USB – wyświetlacz OLED
- komunikacja GSM (dostarczany bez karty GSM)
- możliwość podpięcia czujnika temperatury i/lub wilgotności (czujniki zamawia się osobno)
- oprogramowanie do konfiguracji rejestratora oraz pobierania danych na komputer

- Możliwość **zamówienia z indywidualnym świadectwem wzorcowania**, odpowiednim dla monitorowanych warunków.

Dane techniczne TRT 2014_2T

pomiar temperatury	zewnętrzny Pt 100
zakres pomiaru temperatury (wg czujnika) [°C]	-110...+400 (w zależności od czujnika)
rozdzielczość pomiaru temperatury (-40...+200°C) [°C]	0,1
dokładność pomiaru temperatury (-40...+200°C) [°C]	+/- 0,5
pomiar wilgotności	zewnętrzny RH_STD/RH_PREM
zakres pomiaru wilgotności [%]	RH_STD: 0-80, RH_PREM: 0-100
rozdzielczość pomiaru wilgotności [%]	1%
dokładność pomiaru wilgotności [%]	RH_STD: 1,8, RH_PREM: 0,8
długość kabli czujników [m]	2,5
zegar czasu rzeczywistego	Tak
interwał zapisu danych [min]	1/5/15/30/60
pamięć wewnętrzna	1 mln wartości pomiarowych
pamięć (zewnętrzna) dodatkowa	karta microSD 4 GB card
port	micro USB
zasilanie	5 VDC poprzez USB port
wyświetlacz	OLED 128x64 px
wymiary zewnętrzne (mm)	szer 72 x wys 85 x głęb 20
waga [g]	165
czas pracy (bateria)	do 40 godzin
pasmo częstotliwości GSM [MHz]	850/900/1800/1900
ilość nr telefonów do wysyłania powiadomień SMS	5
gwarancja	24 miesiące

Wyposażenie dodatkowe - zamawiane osobno

► **świadectwo wzorcowania** - zakres może zostać uzgodniony indywidualnie



► czujniki temperatury

typ **PT 100 H**: 0...+400°C, kabel 2,5 m

typ **PT 100 S**: -40...+180°C, kabel 2,5 m

typ **PT 100 L**: -110...+120°C, kabel 2,5 m

► czujniki wilgotności względnej i temperatury

typ **RH STD**: 0...80% RH / 0...+60°C, kabel 2,5 m

typ **RH PREM**: 0...100% RH / -50...+100°C, kabel 2,5 m

► uchwyt ścienny do rejestratora typ **FIT**

► wejścia binarne typ **IN**: DIN1, DIN2, styki bezpotencjałowe, długość 2,0 m

► wyjścia binarne typ **OUT**: DOUT1, DOUT2, wyjście tranzystorowe, maksymalne obciążenie 24 VDV / 50 mA, długość 2,0 m

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego lub zmiany danych przez producenta.